

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ ๑๘ หน่วย พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ โดยวิธีคัดเลือก
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เรือนจำจังหวัดสมุทรสาคร กรมราชทัณฑ์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๒,๗๒๗,๑๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ ๑๘ หน่วย พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑๒,๘๙๕,๔๒๐.๘๔ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔)
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ก)
 - ๖.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (ปร.๕ข)
 - ๖.๔ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (ปร.๖)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นางสาวนภัชชา สอาดเอี่ยม ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายวรวิทย์ คัดคง กรรมการ
 - ๗.๓ นายวีระ มีรักษา กรรมการ



(นายอานนท์ เนียมเงิน)

ผู้บัญชาการเรือนจำจังหวัดสมุทรสาคร

สรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร. 6

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง:อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ (ระดับ 5-6) 18 หน่วย

สถานที่ก่อสร้าง:กรมราชทัณฑ์

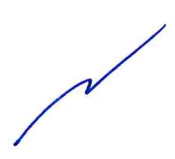
แบบเลขที่ 63-06-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรมราชทัณฑ์

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน23..... แผ่น

คำนวณราคา: เมื่อวันที่ ๑ เดือน กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานก่อสร้าง (ต้นทุน)	12,701,180.84	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
2	ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	194,240.00	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	12,895,420.84	
	ราคาประมาณ	12,895,420.84	
	ตัวอักษร	สิบสองล้านแปดแสนเก้าหมื่นห้าพันสี่ร้อยยี่สิบบาทแปดสิบสี่สตางค์	


 ๑๖๖๖
 ๑๖ ๑๖๖๖

สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ พร. 5 (ก)

กลุ่มงาน/งาน ส่วนที่ 1 ค่างานก่อสร้าง (ต้นทุน)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง:อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ (ระดับ 5-6) 18 หน่วย

สถานที่ก่อสร้าง:กรมราชทัณฑ์

แบบเลขที่ 63-06-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมราชทัณฑ์

แบบ พร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 13 แผ่น

คำนวณราคา: เมื่อวันที่ 9 เดือน กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานก่อสร้าง (ต้นทุน)				
1	อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ (ระดับ 5-6) 18 หน่วย	9,803,319.57		-	
	รวมราคางานส่วนที่ 1 ค่างานก่อสร้าง (ต้นทุน)	9,803,319.57	1.2956	12,701,180.84	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			12,701,180.84	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

882.43

ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

11,109.46

บาท/ตร.ม.

จรจร
อ.อ. อ.อ.อ.

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

แบบ ปร. 5 (ข)

กลุ่มงาน/งาน ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง:อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ (ระดับ 5-6) 18 หน่วย

สถานที่ก่อสร้าง:กรมราชทัณฑ์

แบบเลขที่ 63-06-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมราชทัณฑ์

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 13 แผ่น

คำนวณราคา:

เมื่อวันที่ 9 เดือน กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	194,240.00		194,240.00	
	รวมราคางานส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	194,240.00		194,240.00	
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				194,240.00	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม7%แล้ว



กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 (งานโครงสร้างวิศวกรรม, งานสถาปัตยกรรม, งานระบบสุขาภิบาล ตับเพิลิ่ง และป้องกันอัคคีภัย, งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร)

ข้อโครงการ/งานก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้างล่าง (ระดับ 5-6) 18 หน่วย

1. อาคารชุดพักอาศัยเชิงพาณิชย์ (ระดับ 5-6) 18 หน่วย

สถานทีก่อสร้าง: กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ 63-06-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมราชทัณฑ์

เดือนที่
เดือน กรกฎาคม 2568

: คำแนะนำจากครูโดย

[illegible]

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของข้อมูลปริมาณตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

Q5a

25/5/20

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานก่อสร้าง (ต้นทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิมพร้อมขนย้าย	231.14	ตร.ม.			75.09	17,356.46	17,356.46	
	boring log	1.00	จุด			15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	งานถมดิน	106.24	ลบ.ม.	413.33	43,912.18	47.29	5,024.09	48,936.27	
1.1	งานขุดดินและถมคืน	37.00	ลบ.ม.	-	-	142.00	5,254.00	5,254.00	
1.2	ทรายหยาบอัดแน่นรองกันฐานราก	2.50	ลบ.ม.	495.33	1,238.33	112.00	280.00	1,518.33	
1.3	งานเสาเข็ม				-		-	-	
	- เสาเข็ม คอร. ☐ 0.26x0.26x24.00 ม.	66.00	ต้น	10,092.20	666,085.20	1,234.29	81,463.14	747,548.34	
	- ตัดหัวเสาเข็ม คอร. ☐ 0.26x0.26x24.00 ม.	66.00	ต้น	-	-	230.00	15,180.00	15,180.00	
1.4	งานแบบหล่อคอนกรีต				-		-	-	
	- แบบหล่อคอนกรีตแบบเหล็ก	1,815.00	ตร.ม.	338.01	613,479.08	139.00	252,285.00	865,764.08	
1.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR-24				-		-	-	
	- RB 6 มม. SR-24	2,210.00	กก	25.57	56,511.98	4.40	9,724.00	66,235.98	
	- RB 9 มม. SR-24	3,306.00	กก	24.81	82,008.57	4.40	14,546.40	96,554.97	
	- เหล็กเส้นกลมผิวขี้ด SD-40				-		-	-	
	- DB 12 มม. SD-40	3,077.00	กก	24.63	75,774.73	3.60	11,077.20	86,851.93	
	- DB 16 มม. SD-40	7,667.00	กก	24.53	188,092.36	3.60	27,601.20	215,693.56	
	- DB 20 มม. SD-40	3,300.00	กก	24.53	80,957.98	3.10	10,230.00	91,187.98	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

059

๕

๕

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	587.00	กก	46.73	27,430.51	-	-	27,430.51	
1.6	งานคอนกรีต				-		-	-	
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	2.00	ลบ.ม.	1,990.65	3,981.30	426.00	852.00	4,833.30	
	- คอนกรีตโครงสร้างชนิดผสมเสร็จ $f'c = 280$ ksc. (ทรงกระบอก)	122.00	ลบ.ม.	2,102.81	256,542.82	519.00	63,318.00	319,860.82	
	- คอนกรีตโครงสร้างชนิดผสมเสร็จ $f'c = 280$ ksc. (ทรงกระบอก)	22.00	ลบ.ม.	2,102.81	46,261.82	519.00	11,418.00	57,679.82	
	ชนิดทนกรดไฮดรต และ ซีเมนต์พร้อมผสมน้ำยากันซึม				-		-	-	
1.7	งานพื้นสำเร็จรูป				-		-	-	
	- พื้นสำเร็จรูป SOLID PLANK (SP) ขนาด 50 ซม.	622.00	ตร.ม.	249.90	155,437.80	25.00	15,550.00	170,987.80	
	รับน้ำหนัก จร.(LL.) = 200 กก./ตร.ม.				-		-	-	
	- คอนกรีตพื้นผิวพื้นสำเร็จรูป ขนาด 0.05 ม. $f'c = 280$ ksc. (ทรงกระบอก)	31.00	ลบ.ม.	2,102.81	65,187.11	485.00	15,035.00	80,222.11	
	- WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 ม. #	622.00	ตร.ม.	32.00	19,904.00	5.00	3,110.00	16,794.00	
	- RB Ø 9 มม. SR-24	2,702.00	กก	24.81	67,025.76	4.40	11,888.80	78,914.56	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	81.00	กก	46.73	3,785.13	-	-	3,785.13	
1.8	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กกล่อง ☒ - 100 X 100 X 3.2 มม. (9.52 กก./ม.)	171.00	กก.	22.78	3,895.00	10.00	1,710.00	5,605.00	
	- เหล็กตัวซี ☐ - 100 X 50 X 20 X 2.3 มม. (4.06 กก./ม.)	1,998.00	กก.	22.22	44,390.46	10.00	19,980.00	64,370.46	
	- เหล็กตัวซี ☐ - 150 X 50 X 20 X 3.2 มม. (6.76 กก./ม.)	2,920.00	กก.	20.44	59,689.00	10.00	29,200.00	88,889.00	
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมันทับหน้า โครงหลังคาเหล็ก	494.00	กก.	27.68	13,673.51	38.00	18,772.00	32,445.51	
1.9	งานแป้นเดือต่อนๆ								
	รวมราคารายการที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม				2,535,456.63		655,855.29	3,191,311.92	
2	งานสถาปัตยกรรม								

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบและรายละเอียดครบถ้วน
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

(Handwritten signatures and initials)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1	งานมุงหลังคา								
	- แผ่นเหล็กกริดลอนชุบสังกะสีและเคลือบสี ทน 0.50 มม. ติดแผ่นฉนวนกันความร้อน (PU FOAM) ทน 25 มม. ปิดทับฉนวนด้วย FOIL ด้านล่าง	372.00	ตร.ม.	566.05	210,570.60	70.00	26,040.00	236,610.60	
	- ครอบเส้นหลังคาและครอบสันตะแคงเหล็กเคลือบสี	55.00	ม.	100.00	5,500.00	50.00	2,750.00	8,250.00	
	- ปูนปั้น ค.ส.ล. ทับหลังคา	48.00	ม.	500.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์สำหรับรูป ทน 1.60 ซม. ขนาด 8 นิ้ว	82.00	ม.	71.00	5,822.00	73.00	5,986.00	11,808.00	
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์สำหรับรูป ทน 1.60 ซม. ขนาด 6 นิ้ว	82.00	ม.	52.66	4,318.12	73.00	5,986.00	10,304.12	
	- ปิดลอนเหล็กเคลือบสี	108.00	แผ่น	20.00	2,160.00	8.00	864.00	3,024.00	
2.2	งานฝ้าเพดานและเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิบฉั่มบอร์ด ทน 9 มม. ฉาบเรียบโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีขนาด 0.40 X 1.00 ม.	288.00	ตร.ม.	180.60	52,013.23	75.00	21,600.00	73,613.23	
	- ฝ้าเพดานยิบฉั่มบอร์ด ทน 9 มม. ชนิดมีลิมิเนี่ยมฟอยล์ ฉาบเรียบ	184.00	ตร.ม.	205.80	37,867.47	75.00	13,800.00	51,667.47	
	- โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ขนาด 0.40 X 1.00 ม.								
	- ฝ้าเพดานยิบฉั่มบอร์ด ทน 9 มม. ชนิดทนความชื้น	47.00	ตร.ม.	201.59	9,474.89	52.00	2,444.00	11,918.89	
	- โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ที-บาร์ ขนาด 0.60 X 0.60 ม.								
	- ฝ้าเพดานห้องโครงสร้างแต่ดั้งเดิมเรียบ	177.00	ตร.ม.	87.39	15,467.39	60.00	10,620.00	26,087.39	
	- ฝ้าเพดานไม้สังเคราะห์ ขนาดกว้าง 3 นิ้ว ทน 8 มม.	70.00	ตร.ม.	432.11	30,247.80	112.00	7,840.00	38,087.80	
	- โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี								
2.3	งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ								

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

05/9/6

ณ

25/9/6

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20x0.60 ม. หนา 7.5 ซม.	1,429.00	ตร.ม.	308.16	440,364.33	56.00	80,024.00	520,388.33	
	- ผนังก่ออิฐมวลอุดรีดแผ่น	142.00	ตร.ม.	293.21	41,635.55	94.00	13,348.00	54,983.55	
	- ผนังก่ออิฐบล็อกโปรงระบายอากาศ ขนาด 0.19 X 0.19 X 0.09 ม.	3.50	ตร.ม.	242.72	849.52	100.00	350.00	1,199.52	
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง คสล. ขนาด 0.075 X 0.10 ม.	2,092.00	ม.	99.94	209,064.90	46.00	96,232.00	305,296.90	
	- เสาเอ็นและทับหลัง คสล. ขนาด 0.10x0.15 ม.	58.00	ม.	99.94	5,796.25	64.00	3,712.00	9,508.25	
	- เสาเอ็นและทับหลัง คสล. ขนาด 0.15x0.15 ม.	12.00	ม.	99.94	1,199.23	81.00	972.00	2,171.23	
2.4	งานตกแต่งผิวผนัง								
	- ผนังปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 0.60x0.60 ม.	312.00	ตร.ม.	328.94	102,629.62	181.00	56,472.00	159,101.62	รวมปูนทราย
	- ปูนทรายรองพื้น (เตรียมผิว)	312.00	ตร.ม.	87.39	27,264.55	64.00	19,968.00	47,232.55	
2.5	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนังก่ออิฐมวลเบา	2,183.00	ตร.ม.	45.03	98,305.67	87.00	189,921.00	288,226.67	
	- ฉาบปูนเรียบผนังก่ออิฐมวลอุด	142.00	ตร.ม.	87.39	12,408.87	87.00	12,354.00	24,762.87	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	818.00	ตร.ม.	87.39	71,482.06	105.00	85,890.00	157,372.06	
2.6	งานตกแต่งผิวพื้น								
	- ผิวพื้นซีเมนต์ขัดมันเรียบ	64.00	ตร.ม.	109.27	6,992.97	87.00	5,568.00	12,560.97	
	- งานพื้นทำระบบกันซึม ระบบทาไม่น้อยกว่า 5 ชั้น เกล็ดไม่เบอร์	64.00	ตร.ม.	280.00	17,920.00	-	-	17,920.00	
	ไม่น้อยกว่า 300 กรัม/ตร.ม.								
2.7	งานผิวพื้นปูด้วยวัสดุแผ่น ยึดด้วยปูนทราย								
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ (ผิวด้าน) ขนาด 0.60x0.60 ม.	47.00	ตร.ม.	313.22	14,721.44	222.00	10,434.00	25,155.44	รวมปูนทราย

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

Q59๘
 ๘๕๓

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ (ผิวด้าน) ขนาด 0.30x0.30 ม.	38.00	ตร.ม.	337.19	12,813.30	158.00	6,004.00	18,817.30	รวมปูนทราย
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 0.60x0.60 ม.	160.00	ตร.ม.	313.22	50,115.54	222.00	35,520.00	85,635.54	รวมปูนทราย
	- ปูนทรายปรับระดับ (เตรียมผิว)	245.00	ตร.ม.	87.39	21,409.66	64.00	15,680.00	37,089.66	
2.8	งานผิวพื้นปูด้วยวัสดุแผ่น ยึดด้วยกาว								
	- พื้นปูพื้นปูนฉาบฉาบ Plank ขนาด 6"x36"หนา 2.5 มม.	472.00	ตร.ม.	348.22	164,359.79	80.00	37,760.00	202,119.79	รวมปูนทราย
	- ปูนทรายปรับระดับ (เตรียมผิว)	472.00	ตร.ม.	87.39	41,246.37	64.00	30,208.00	71,454.37	
	- บัวเชิงผนังสำเร็จรูป PVC หนา 9 มม. สูง 3.5 นิ้ว	462.00	ม.	145.00	66,990.00	40.00	18,480.00	85,470.00	
2.9	งานประตู-หน้าต่าง ช่องแสงและช่องระบายอากาศ								
	- ป1 ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90 X 2.00 ม. วงกบเฟรมอลูมิเนียม	38.00	ชุด	7,540.00	286,520.00	450.00	17,100.00	303,620.00	
	- ป2 ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.70 X 2.00 ม. วงกบเฟรมอลูมิเนียม	18.00	ชุด	7,090.00	127,620.00	380.00	6,840.00	134,460.00	
	- ป3 ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.70 X 2.00 ม. วงกบ UPVC	18.00	ชุด	4,500.00	81,000.00	380.00	6,840.00	87,840.00	
	- ป4 ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.70 X 1.50 ม. วงกบเฟรมอลูมิเนียม	18.00	ชุด	4,980.00	89,640.00	210.00	3,780.00	93,420.00	
	- ป5 ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.70 X 1.10 ม. วงกบเฟรมอลูมิเนียม	22.00	ชุด	7,500.00	165,000.00	-	-	165,000.00	
	- ป6 ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.70 X 1.10 ม. วงกบเฟรมอลูมิเนียม	18.00	ชุด	2,350.00	42,300.00	-	-	42,300.00	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบและรายละเอียดประกอบแบบ
ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

0536

๐๖

๐๖๓๖

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	วงกบอลูมิเนียมสีขาว (พร้อมอุปกรณ์)								
	- น3 ช่องแสงติดตั้งบานขึ้นซ้อน ขนาด 0.70 X 0.45 ม. กระจกฝ้าหนา 5 มม.	18.00	ชุด	900.00	16,200.00	-	-	16,200.00	
	วงกบอลูมิเนียมสีขาว								
	- น4 บานเปิดเดี่ยว+บานติดตาย ขนาดบาน 0.50 X 1.70 ม. วงกบและ	24.00	ชุด	3,500.00	84,000.00	-	-	84,000.00	
	กรอบบานอลูมิเนียมสีขาว ลูกรังกระจกใสสี่เหลี่ยม หนา 6 มม.								
	(พร้อมอุปกรณ์)								
	- น5 หน้าต่างบานกระทุ้ง + บานติดตาย ขนาดบาน 2.20 X 2.40 ม.	4.00	ชุด	18,500.00	74,000.00	-	-	74,000.00	
	วงกบและกรอบบานอลูมิเนียมสีขาวลูกรังกระจกใสสี่เหลี่ยม หนา 6 มม.								
	(พร้อมอุปกรณ์)								
	- น6 หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาดบาน 0.575 X 0.575 ม. วงกบและ	16.00	ชุด	1,750.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
	กรอบบานอลูมิเนียมสีขาวลูกรังกระจกใส หนา 6 มม. (พร้อมอุปกรณ์)								
2.10	งานเหล็กติดและมุงสวด ประตู - หน้าต่าง								
	- ประตูเหล็กติด บ.1 บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90 X 2.00 ม.	38.00	ชุด	2,000.00	76,000.00	-	-	76,000.00	
	เหล็กติดเหล็กบาน ขนาด 1/8 นิ้ว X 1/2 นิ้ว วงกบและกรอบบาน								
	เหล็กกล่อง ☒ -25 X 40 X 3.2 มม. (รวมทาสี)								
	- หน้าต่างเหล็กติด น.1 ติดตาย 3 ช่อง ขนาด 2.20 X 1.20 ม.	22.00	ชุด	2,800.00	61,600.00	-	-	61,600.00	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาสอบรองรายการให้ขึ้นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

07/05/25

๕๓

๕๓๓

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เหล็กตัดเหล็กแบน ขนาด 1/8 นิ้ว X 1/2 นิ้ว วงกบและกรอบบาน								
	เหล็กกล่อง ☒ - 25x40x3.2 มม. (รวมทาสี)								
	- หน้าต่างเหล็กตัด น.4 ติดตาย ขนาด 0.50 X 1.70 ม.	24.00	ชุด	1,200.00	28,800.00	-	-	28,800.00	
	เหล็กตัดเหล็กแบน ขนาด 1/8 นิ้ว X 1/2 นิ้ว วงกบและกรอบบาน								
	เหล็กกล่อง ☒ - 25x40x3.2 มม. (รวมทาสี)								
	- มุ้งลวด ป.1 2 ช่อง ขนาดช่องละ 0.90 X 0.90 ม. กรอบอลูมิเนียมสีขา	38.00	ชุด	700.00	26,600.00	-	-	26,600.00	
	มุ้งลวดอลูมิเนียมสีดำ								
	- มุ้งลวด น.2 บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.70 X 1.10 ม. กรอบอลูมิเนียมสีขา	18.00	ชุด	350.00	6,300.00	-	-	6,300.00	
	มุ้งลวดอลูมิเนียมสีดำ								
	- มุ้งลวด น.3 ขนาด 0.70 X 0.45 ม. กรอบอลูมิเนียมสีขา	18.00	ชุด	350.00	6,300.00	-	-	6,300.00	
	มุ้งลวดอลูมิเนียมสีดำ								
2.11	งานบันได								
	บันได ST 1								
	- บันไดลวดตึง-ลูกานอน ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.30x0.30 ม.	17.50	ม.	337.19	5,900.86	158.00	2,765.00	8,665.86	รวมปูนทราย
	- ปูนทรายปรีระดับ (เตรียมผิว)	17.50	ตร.ม.	87.39	1,529.26	64.00	1,120.00	2,649.26	
	- กระจกบันไดอลูมิเนียม กว้าง 2 นิ้ว สอดเข้าข้างกันลิ้น 3 เส้น	15.00	ม.	130.00	1,950.00	40.00	600.00	2,550.00	
	บันได ST 2								

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการนี้ในไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

QSn

Sn

Sn

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บันไดลูกตั้ง-ลูกนอน ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.30x0.30 ม.	79.00	ม.	337.19	26,638.17	158.00	12,482.00	39,120.17	รวมปูนทราย
	- พื้นฐานพื้นผิวปูกระเบื้องหินแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 X 0.60 ม.	9.00	ตร.ม.	313.22	2,819.00	222.00	1,998.00	4,817.00	รวมปูนทราย
	- ปูนทรายประดับ (เตรียมผิว)	88.00	ตร.ม.	87.39	7,690.00	64.00	5,632.00	13,322.00	
	- กระจกบันไดอลูมิเนียม กว้าง 2 นิ้ว สอดแน่นยกเส้น 3 เส้น	74.00	ม.	130.00	9,620.00	40.00	2,960.00	12,580.00	
	- บัวเชิงผนังกระเบื้องแกรนิตโต้	77.00	ม.	55.00	4,235.00	50.00	3,850.00	8,085.00	
	- ราวบันไดสแตนเลส เสาและราวจับ Ø 1 1/2" และลูกกรง Ø 1" 2 เส้น	33.00	ม.	1,650.00	54,450.00	-	-	54,450.00	
2.12	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์								
	- โถส้วมนั่งราบชราวมิลเคลือบ ชนิดชักโครก พร้อมอุปกรณ์	18.00	ชุด	6,291.00	113,238.00	450.00	8,100.00	121,338.00	
	- อ่างล้างหน้าชราวมิลเคลือบ ชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์	18.00	ชุด	2,256.00	40,608.00	450.00	8,100.00	48,708.00	
	- ที่นั่งชำระราคาชำระชราวมิลเคลือบ	18.00	อัน	261.00	4,698.00	120.00	2,160.00	6,858.00	
	- ขอบแขวนผ้าสำเร็จรูป	18.00	อัน	200.00	3,600.00	25.00	450.00	4,050.00	
	- กระจกเงา ขนาด 0.60x0.90 ม. พม่า 6 มม.	18.00	บาน	810.00	14,580.00	70.00	1,260.00	15,840.00	
	- ชั้นวางของสำเร็จรูป	18.00	อัน	210.00	3,780.00	70.00	1,260.00	5,040.00	
	- ราวแขวนผ้าสำเร็จรูป	18.00	อัน	620.00	11,160.00	70.00	1,260.00	12,420.00	
	- ก๊อกน้ำเตี้ยล้างพื้น	18.00	อัน	369.00	6,642.00	25.00	450.00	7,092.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่นสแตนเลสสี่เหลี่ยม 4"	18.00	อัน	165.00	2,970.00	75.00	1,350.00	4,320.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมวาล์ว	18.00	ชุด	1,050.00	18,900.00	70.00	1,260.00	20,160.00	
	- สายฉีดชำระ ชนิดสายอ่อน พร้อมวาล์ว	18.00	ชุด	605.00	10,890.00	70.00	1,260.00	12,150.00	
	- STOP VALVE	36.00	ชุด	215.00	7,740.00	35.00	1,260.00	9,000.00	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

0596

๘

๒๕

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.13	งานทาสี								
	- สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก	1,040.00	ตร.ม.	25.27	26,283.60	34.00	35,360.00	61,643.60	
	- สีน้ำพลาสติก (EMULSION PAINT) ชนิดทาภายใน	2,932.00	ตร.ม.	22.13	64,880.97	30.00	87,960.00	152,840.97	
2.14	งานเบ็ดเตล็ด อื่นๆ								
	- งานป้องกันและกำจัดปลวกโดยระบบวางท่อ	269.00	ตร.ม.	90.00	24,210.00	30.00	8,070.00	32,280.00	
	- ราวกันตก สูง 0.90 ม. ราวจับเหล็ก Ø 1 1/2" หนา 2.3 มม. เสาและ	5.00	ม.	1,200.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	ลูกกรงเหล็กแบน กว้าง 1 1/2" หนา 6 มม. (รวมพ่นสี)								
	- บันไดลิง สูง 3.60 ม. ราวบันไดเหล็ก Ø 1 1/2" หนา 2.3 มม.	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	ชั้นบันไดเหล็ก Ø 1" หนา 2.3 มม. (รวมพ่นสี)								
	รวมราคารายการที่ 2 งานสถาปัตยกรรม				3,486,903.98		1,042,354.00	4,529,257.98	
	รวมราคารายการที่ 1 - 2				6,022,360.60		1,698,209.29	7,720,569.89	

OSK

Ch. 25/5

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาสอบรองรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
- ผู้ให้ราคาต้องรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล ต้มเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
3.1	ระบบน้ำประปา (Cold Water System)								
	ท่อ HDPE ชั้น PN 10 (HDPE Pipe PN 10)								
	- Ø 1 1/2" (50mm)	18.00	ม.	83.00	1,494.00	50.00	900.00	2,394.00	
	- Ø 2" (63mm)	30.00	ม.	132.00	3,960.00	75.00	2,250.00	6,210.00	
	- Fitting & Accessories	1.00	งาน	2,208.00	2,208.00	662.00	662.00	2,870.00	
	- Hanger & Support	1.00	งาน	883.00	883.00	265.00	265.00	1,148.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1.00	งาน	442.00	442.00	133.00	133.00	575.00	
	ท่อ พีพีอาร์ มาตรฐาน DIN 8077/78 (SDR11 PN10)								
	- Ø 3/4" (25mm)	300.00	ม.	46.00	13,800.00	30.00	9,000.00	22,800.00	
	- Ø 1" (32mm)	6.00	ม.	76.00	456.00	30.00	180.00	636.00	
	- Ø 1 1/2" (50mm)	128.00	ม.	180.00	23,040.00	50.00	6,400.00	29,440.00	
	- Fitting & Accessories	1.00	งาน	18,648.00	18,648.00	5,594.00	5,594.00	24,242.00	
	- Hanger & Support	1.00	งาน	7,459.00	7,459.00	2,238.00	2,238.00	9,697.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาด และทาสีท่อ	1.00	งาน	3,730.00	3,730.00	1,119.00	1,119.00	4,849.00	
	Gate Valve 150 PSI WOG								
	- Ø 3/4" (20mm)	40.00	ชุด	880.00	35,200.00	150.00	6,000.00	41,200.00	
	- Ø 1" (25mm)	4.00	ชุด	1,316.00	5,264.00	200.00	800.00	6,064.00	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

๑๕๑๔

๑๕

๑๕

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Ø 1 1/2" (40mm)	12.00	ชุด	2,610.00	31,320.00	300.00	3,600.00	34,920.00	
	Check Valve 150 PSI WOG								
	- Ø 1 1/2" (40mm)	8.00	ชุด	1,156.00	9,248.00	300.00	2,400.00	11,648.00	
	Valve Box	4.00	ชุด	680.00	2,720.00	200.00	800.00	3,520.00	
	Water Meter								
	- Ø 1/2" (15mm)	18.00	ชุด	955.00	17,190.00	100.00	1,800.00	18,990.00	
	ก๊อกล้างพื้น (FAU)								
	- Ø 1/2" (15mm)	36.00	ชุด	142.00	5,112.00	50.00	1,800.00	6,912.00	
	ถังเก็บน้ำบนหลังคา ตัวถังทำด้วย Polyethylene								
	ชนิด FLIXER ป้องกันการเกิดตะไคร่น้ำและทึบแสง UV								
	- ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2,500 ลิตร	4.00	ชุด		คิดราคาอยู่ในงานครุภัณฑ์				
	รวมราคารายการที่ 3.1				182,174.00		45,941.00	228,115.00	
3.2	ระบบระบายน้ำเสีย - โสโครก - ท่ออากาศ - ท่อน้ำทิ้งครัว								
	(Soil , Waste , Vent , Kitchen Waste)								
	ท่อพีวีซี 8.5								
	- Ø 1 1/2" (40mm)	54.00	ม.	33.17	1,791.18	30.00	1,620.00	3,411.18	
	- Ø 2" (55mm)	300.00	ม.	52.33	15,699.00	40.00	12,000.00	27,699.00	
	- Ø 3" (80mm)	156.00	ม.	113.31	17,676.36	75.00	11,700.00	29,376.36	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

0596

๘๙

๘๙

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Ø 4" (100mm)	188.00	ม.	172.50	32,430.00	100.00	18,800.00	51,230.00	
	- Fitting & Accessories	1.00	งาน	27,899.00	27,899.00	8,370.00	8,370.00	36,269.00	
	- Hanger & Support	1.00	งาน	20,924.00	20,924.00	6,277.00	6,277.00	27,201.00	
	- ค่าพดลอป, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1.00	งาน	6,975.00	6,975.00	2,092.00	2,092.00	9,067.00	
	ช่องระบายน้ำจากพื้น (Floor Drain)								
	- Ø 2" (50mm)	36.00	ชุด	600.00	21,600.00	200.00	7,200.00	28,800.00	
	ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อ (Cleanout)								
	- Ø 3" (80mm)	20.00	ชุด	180.00	3,600.00	150.00	3,000.00	6,600.00	
	- Ø 4" (100mm)	10.00	ชุด	235.00	2,350.00	200.00	2,000.00	4,350.00	
	ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อจากพื้น (Floor Cleanout)								
	- Ø 4" (100mm)	32.00	ชุด	750.00	24,000.00	400.00	12,800.00	36,800.00	
	ช่องท่อระบายอากาศหลังคา (Vent Trough Roof)								
	- Ø 2" (50mm)	6.00	ชุด	605.00	3,630.00	200.00	1,200.00	4,830.00	
	- Ø 3" (80mm)	2.00	ชุด	695.00	1,390.00	300.00	600.00	1,990.00	
	Flexible Pipe Connector (Rubber Flex)								
	- Ø 3" (80mm)	10.00	ชุด	980.00	9,800.00	150.00	1,500.00	11,300.00	
	- Ø 4" (100mm)	4.00	ชุด	1,290.00	5,160.00	200.00	800.00	5,960.00	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

Q592
ด.ร. ปัสณ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ถังเก็บบำบัดน้ำเสียรวมสำหรับชุมชนเดิมอากาศ								
	ตัวถังทำด้วยไฟเบอร์กลาสเสริมแรง (FRP) + ฝาเหล็กหล่อ								
	- ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 5,000 ลิตร	2.00	ชุด	41,200.00	82,400.00	1,500.00	3,000.00	85,400.00	
	- ฐานรองรับน้ำหนักน้ำเสียสำเร็จรูป	2.00	ฐาน	5,650.00	11,300.00	5,350.00	10,700.00	22,000.00	
	ถังดักไขมันสำเร็จรูป ตัวถังทำด้วยไฟเบอร์กลาส								
	เสริมแรง (FRP) + ฝาเหล็กหล่อ								
	- ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 600 ลิตร	2.00	ชุด	14,000.00	28,000.00	500.00	1,000.00	29,000.00	
	- ฐานดักไขมันสำเร็จรูป	2.00	ฐาน	1,950.00	3,900.00	1,350.00	2,700.00	6,600.00	
	รวมราคารายการที่ 3.2				320,524.54		107,359.00	427,883.54	
3.3	ระบบระบายน้ำฝน (Storm Drain System)								
	ท่อพีวีซีชั้น 8.5								
	- Ø 3" (80mm)	56.00	ม.	113.31	6,345.36	75.00	4,200.00	10,545.36	
	- Fitting & Accessories	1.00	งาน	2,565.00	2,565.00	770.00	770.00	3,335.00	
	- Hanger & Support	1.00	งาน	1,923.00	1,923.00	577.00	577.00	2,500.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1.00	งาน	641.00	641.00	192.00	192.00	833.00	
	ช่องระบายน้ำฝน (Roof Drain)								
	- Ø 3" (80mm)	2.00	ชุด	850.00	1,700.00	300.00	600.00	2,300.00	
	Flexible Pipe Connector (Rubber Flex)				.				

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคารวกรองรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

OSG
ด. น. ส. น. น.

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Ø 3" (80mm)	2.00	ชุด	980.00	1,960.00	150.00	300.00	2,260.00	
	รวมราคารายการที่ 3.3				15,134.36		6,639.00	21,773.36	
3.4	งานระบบป้องกันอัคคีภัย								
	- ถังดับเพลิง								
	- ถังดับเพลิงชนิดเคมีแห้ง ABC (6A - 20B 1.5 lbs)	6.00	ชุด						
	มอก.332			คิดราคาอยู่ในงานครุภัณฑ์					
	- ถังดับเพลิงชนิด CO2 ไม่น้อยกว่า 10 BC	1.00	ชุด						
	มาตรฐาน UL(10 lbs)								
	รวมราคารายการที่ 3.4				-		-	-	
3.5	ระบบป้องกันไฟและควันลามงานป้องกันอัคคีภัย	1.00	เหมา	7,000.00	7,000.00	5,000.00	5,000.00	12,000.00	
	(Fire Barrier System)								
	รวมราคารายการที่ 3.5				7,000.00		5,000.00	12,000.00	
	รวมราคารายการที่ 3 งานระบบสุขาภิบาล ตับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย				524,832.90		164,939.00	689,771.90	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

๑๖๖๘

๑๖๖๘

๑๖๖๘

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
4.1	MAIN PANEL BOARD								
4.1.1	MPB IC ≥ 35 KA								
	- MCCB 3P 400AT / 630AF (35 KA 415V)	1.00	ชุด	17,202.00	17,202.00	-	-	17,202.00	
	- MCCB 3P 150AT / 250AF (35 KA 415V)	2.00	ชุด	6,690.00	13,380.00	-	-	13,380.00	
	- MCCB 3P 80AT / 100AF (35 KA 415V)	2.00	ชุด	3,300.00	6,600.00	-	-	6,600.00	
	- CUBICLE & METERING	1.00	ชุด	75,795.00	75,795.00	2,000.00	2,000.00	77,795.00	
4.1.2	METER PANEL (PB1, PB2)								
	- MCCB 3P 150AT / 250AF (18 KA 415V)	2.00	ชุด	5,628.00	11,256.00	-	-	11,256.00	
	- MCCB 2P 40AT / 100AF (18 KA 415V)	18.00	ชุด	2,016.00	36,288.00	-	-	36,288.00	
	- CUBICLE & METERING	2.00	ชุด	78,850.00	157,700.00	2,000.00	4,000.00	161,700.00	
	TOTAL ITEM 4.1				318,221.00		6,000.00	324,221.00	
4.2	LOAD CENTER & CONSUMER UNIT								
4.2.1	LOAD CENTER (LCC)								
	- LOAD CENTER CW MCCB 3P 80AT/100AF 24 CKT	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	1,000.00	1,000.00	9,000.00	
	IC ≥ 25 KA								
	- MCCB 3P 50AT IC ≥ 6 KA	1.00	ชุด	1,771.00	1,771.00	-	-	1,771.00	
	- MCCB 3P 32AT IC ≥ 6 KA	2.00	ชุด	1,446.00	2,892.00	-	-	2,892.00	
	- MCCB 1P 30AT IC ≥ 6 KA	2.00	ชุด	128.00	256.00	-	-	256.00	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

9594

25

2554

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- MCB 1P 20AT IC ≥ 6 KA	7.00	ชุด	128.00	896.00	-	-	896.00	
	- MCB 1P 16AT IC ≥ 6 KA	3.00	ชุด	128.00	384.00	-	-	384.00	
4.2.2	CONSUMER UNIT (CUXn)								
	- CONSUMER UNIT C/W MCB 2P 40AT/100AF 8 CKT	18.00	ชุด	2,318.00	41,724.00	500.00	9,000.00	50,724.00	
	IC ≥ 10 KA ขนาด 8 ช่อง								
	- MCB 1P 32AT IC ≥ 6 KA (กินไฟสุด)	18.00	ชุด	1,210.00	21,780.00	-	-	21,780.00	
	- MCB 1P 20AT IC ≥ 6 KA	54.00	ชุด	128.00	6,912.00	-	-	6,912.00	
	- MCB 1P 16AT IC ≥ 6 KA	18.00	ชุด	128.00	2,304.00	-	-	2,304.00	
4.2.3	กล่องเหล็กชนิดกินน้ำ พร้อม KWH. Meter								
	- กล่องเหล็กชนิดกินน้ำ	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	500.00	1,000.00	6,000.00	
	- 1 PHASE 2 WIRE KWH METER 15(45) A 240V.	2.00	ชุด	900.00	1,800.00	200.00	400.00	2,200.00	
	TOTAL ITEM 4.2				93,719.00		11,400.00	105,119.00	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
4.3.1	IMC CONDUIT								
	- ขนาด DIA 65 mm.	42.00	ม.	319.67	13,426.14	55.00	2,310.00	15,736.14	
4.3.2	EMT CONDUIT								
	- ขนาด DIA 40 mm.	9.00	ม.	129.50	1,165.50	38.00	342.00	1,507.50	
	- ขนาด DIA 25 mm.	295.00	ม.	63.70	18,791.50	28.00	8,260.00	27,051.50	
	- ขนาด DIA 20 mm.	208.00	ม.	44.80	9,318.40	24.00	4,992.00	14,310.40	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

OS 36 ๕ ๕๕๓

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ขนาด DIA 15 mm.	3,550.00	ม.	31.03	110,156.50	22.00	78,100.00	188,256.50	
4.3.3	FLEXIBLE METAL CONDUIT								
	- ขนาด DIA 15 mm.	574.00	ม.	11.40	6,543.60	11.00	6,314.00	12,857.60	
4.3.4	PVC CONDUIT								
	- ขนาด DIA 25 mm.	7.00	ม.	20.44	143.08	25.00	175.00	318.08	
4.3.5	เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	24,438.00	24,438.00	-	-	24,438.00	
	TOTAL ITEM 4.3				183,982.72		100,493.00	284,475.72	
4.4	สายไฟฟ้า								
4.4.1	สาย IEC 01 แรงดัน 750 โวลท์ 70° C								
	- ขนาด DIA 95 ตร.มม.	193.00	ม.	374.74	72,324.82	55.00	10,615.00	82,939.82	
	- ขนาด DIA 35 ตร.มม.	46.00	ม.	132.22	6,082.12	30.00	1,380.00	7,462.12	
	- ขนาด DIA 16 ตร.มม.	686.00	ม.	63.49	43,554.14	20.00	13,720.00	57,274.14	
	- ขนาด DIA 10 ตร.มม.	12.00	ม.	40.92	491.04	16.00	192.00	683.04	
	- ขนาด DIA 6 ตร.มม.	439.00	ม.	23.49	10,312.11	12.00	5,268.00	15,580.11	
	- ขนาด DIA 4 ตร.มม.	5,137.00	ม.	14.27	73,304.99	10.00	51,370.00	124,674.99	
	- ขนาด DIA 2.5 ตร.มม.	7,537.00	ม.	9.46	71,300.02	7.00	52,759.00	124,059.02	
4.4.2	สาย BARE COPPER								
	- ขนาด DIA 70 ตร.มม.	9.00	ม.	245.78	2,212.02	45.00	405.00	2,617.02	
4.4.3	เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	14,372.00	14,372.00	-	-	14,372.00	
	TOTAL ITEM 4.4				293,953.26		135,709.00	429,662.26	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

๑๕๖๘ ๑๕๖๘ ๑๕๖๘

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.5	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาดไม่น้อยกว่า 130 มม. มีกระจายแสงด้านหน้าโคมเพื่อกระจายแสงและลดแสงแยงตา หลอด LED ขนาด 7W หรือไม่น้อยกว่า 550 ลูเมน CRI > 80,ชนิดให้แสง Daylight หรืออุณหภูมิสีของแสง 6,500K มุมแสงไม่น้อยกว่า 120 องศา, PF > 0.9 อายุการใช้งานของหลอดไม่น้อยกว่า 15,000 ชั่วโมง ติดฝังฝ้าเพดาน	18.00	ชุด	280.00	5,040.00	115.00	2,070.00	7,110.00	
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาดไม่น้อยกว่า 130 มม. มีกระจายแสงด้านหน้าโคมเพื่อกระจายแสงและลดแสงแยงตา หลอด LED ขนาด 9W หรือไม่น้อยกว่า 800 ลูเมน CRI > 75,ชนิดให้แสง Daylight หรืออุณหภูมิสีของแสง 6,500K มุมแสงไม่น้อยกว่า 120 องศา, PF > 0.9 อายุการใช้งานของหลอดไม่น้อยกว่า 15,000 ชั่วโมง ติดฝังฝ้าเพดาน	108.00	ชุด	360.00	38,880.00	115.00	12,420.00	51,300.00	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์หลอดเกล็ดครอบ ACRYLIC หลอด LED T8 TUBE ชนิดให้แสง DAYLIGHT ขนาด 1x9W. หรือไม่น้อยกว่า 1x1,050 ลูเมน CRI > 80, ค่า THD < 10%,PF > 0.95, ขั้วหลอด ชนิด G13 ติดผนังหรือเพดานตามแบบ	18.00	ชุด	750.00	13,500.00	115.00	2,070.00	15,570.00	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์หลอดเกล็ดครอบ ACRYLIC หลอด LED T8 TUBE ชนิดให้แสง DAYLIGHT ขนาด 1x18W. หรือไม่น้อยกว่า 1x2,100 ลูเมน CRI > 80, ค่า THD < 10%,PF > 0.95,	30.00	ชุด	1,150.00	34,500.00	115.00	3,450.00	37,950.00	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบและรายละเอียดประกอบแบบ ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

CSB
25/11

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ข้าวหลอดชนิด G13 ติดผนังหรือเพดานตามแบบ								
	- ดวงโคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน (EMERGENCY LIGHT) หลอด	6.00	ชุด	1,750.00	10,500.00	100.00	600.00	11,100.00	
	2-9W LED พร้อม SEALED LEAD ACID BATTERY 7.5 AH								
	ที่สามารถสำรองไฟฟ้า ได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง								
	TOTAL ITEM 4.5				102,420.00		20,610.00	123,030.00	
4.6	สวิตช์และเต้ารับ								
	- สวิตช์เดี่ยว ขนาด 16 แอมป์ แรงดัน 250 โวลท์ พร้อมฝาครอบ	124.00	ชุด	60.00	7,440.00	80.00	9,920.00	17,360.00	
	สีเงิน ฝั่งผนัง								
	- สวิตช์ 3 ทาง ขนาด 16 แอมป์ แรงดัน 250 โวลท์ พร้อมฝาครอบ	12.00	ชุด	100.00	1,200.00	85.00	1,020.00	2,220.00	
	สีเงิน ฝั่งผนัง								
	- เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16 แอมป์	6.00	ชุด	100.00	600.00	90.00	540.00	1,140.00	
	แรงดัน 250 โวลท์ แบบมีกราวด์ พร้อมฝาครอบสีเงิน ฝั่งผนัง								
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16 แอมป์	128.00	ชุด	130.00	16,640.00	90.00	11,520.00	28,160.00	
	แรงดัน 250 โวลท์ แบบมีกราวด์ พร้อมฝาครอบสีเงิน ฝั่งผนัง								
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16 แอมป์ แรงดัน	30.00	ชุด	325.00	9,750.00	115.00	3,450.00	13,200.00	
	250 โวลท์ แบบมีกราวด์ หนักากาชนิดกั้นน้ำ ฝั่งผนัง								
	- JUNCTION BOX	36.00	ชุด	20.00	720.00	15.00	540.00	1,260.00	
	TOTAL ITEM 4.6				36,350.00		26,990.00	63,340.00	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

✓ ๑๙๙๘ ๑๙ ๒๕๖๓

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.7	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
4.7.1	ตู้ควบคุมและแสดงผล								
	- ตู้ควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 2 โซน (FCP)	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	3,000.00	3,000.00	23,000.00	
4.7.2	อุปกรณ์แจ้งสัญญาณเตือนภัย								
	- แบบแจ้งเหตุด้วยมือ MANUAL STATION	6.00	ชุด	960.00	5,760.00	90.00	540.00	6,300.00	
	- ALARM BELL 6 นิ้ว	6.00	ชุด	1,150.00	6,900.00	90.00	540.00	7,440.00	
4.7.3	ท่อร้อยสายสัญญาณเตือนภัย ตรวจสอบและแจ้งเหตุ EMT CONDUIT								
	- ขนาด DIA 20 mm.	132.00	ม.	44.80	5,913.60	24.00	3,168.00	9,081.60	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	887.00	887.00	-	-	887.00	
4.7.4	สายสัญญาณเตือนภัย ตรวจสอบและแจ้งเหตุ								
	สาย FRC								
	- ขนาด 1C - 2.5 ตร.มม.	207.00	ม.	28.70	5,940.90	12.00	2,484.00	8,424.90	
	- ขนาด 1C - 1.5 ตร.มม.	207.00	ม.	25.90	5,361.30	10.00	2,070.00	7,431.30	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	565.00	565.00	-	-	565.00	
	TOTAL ITEM 4.7				51,327.80		11,802.00	63,129.80	
4.8	ระบบทีวีรวม								
4.8.1	ชุดรับและขยายสัญญาณ								
	- แผงสายอากาศทีวีแบบดิจิตอล ชนิด 27E								
	- ขาตั้ง Antenna Tower								
	- ตัว Coaxial Surge Protection								

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

QSS

QSS

QSS

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ชุดโทรศัพท์มือถือ และชุดขยายสัญญาณ								
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณ F-Connector RG6, RG11								
4.8.2	ท่อสายระบบทีวีรวม								
	- EMT CONDUIT ขนาด DIA 15 mm.								
	- เบ็ดเตล็ด								
4.8.3	สายสัญญาณระบบทีวีรวม								
	- สาย RG 11/U.								
	- สาย RG 6/U.								
	- เบ็ดเตล็ด								
4.8.4	เข้ารับทีวี และ อุปกรณ์ตัวแยกสัญญาณทีวี								
	- ตัวรับทีวี C/W COVER								
	- TAP OFF 2 WAY								
	- SPLITTER 3 WAY								
	- SPLITTER 2 WAY								
	TOTAL ITEM 4.8				-		-		
	รวมราคารายการที่ 4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				1,079,973.78		313,004.00	1,392,977.78	

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
ร่างนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์ก่อสร้างหรือสิ่งก่อสร้าง								
1	อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ (ระดับ 5-6) 18 หน่วย								
1.1	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
1.1.1	งานระบบน้ำประปา (CW)								
	- ถังเก็บน้ำบนหลังคา ตัวถังทำด้วย Polyethylene ชนิด ELIXER								
	ป้องกันการเกิดตะไคร่น้ำ และทนแสง UV								
	- ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2,500 ลิตร วางบนหลังคา	4.00	ชุด	9,990.00	39,960.00	1,000.00	4,000.00	43,960.00	
	- ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2,500 ลิตร วางด้านล่างอาคาร	2.00	ชุด	9,890.00	19,780.00	1,000.00	2,000.00	21,780.00	
	ระบบปั๊มทรานเฟอร์ transfer pump+ตู้ควบคุม+ปั๊มหรือถัง	1.00	ชุด	115,000.00	115,000.00			115,000.00	
	พร้อมฐานและติดตั้ง								
	รวมราคา 1.1.1				174,740.00		6,000.00	180,740.00	
1.1.2	งานระบบป้องกันอัคคีภัย								
	ถังดับเพลิง								
	- ถังดับเพลิงชนิดเคมีแห้ง ABC (6A-20B 15 lbs) มอก.332	6.00	ชุด	1,600.00	9,600.00	200.00	1,200.00	10,800.00	
	- ถังดับเพลิงชนิด CO2 ไม่น้อยกว่า 10 BC มาตรฐาน UL (10 lbs)	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	200.00	200.00	2,700.00	
	รวมราคา 1.1.2				12,100.00		1,400.00	13,500.00	
	รวมราคายางการที่ 1 (อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ (ระดับ 5-6) 18 หน่วย)				186,840.00		7,400.00	194,240.00	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

๗๕๘๘

๗๕๘๘